

HP202 型与 HP203 型：实验室直列式高压均质机

均质与乳化

高精度、高再现性



OMVE 公司 HP202 型及 HP203 型均质机简介

OMVE 实验室高压均质机是专为配合 OMVE 公司 HT220 型高温瞬时灭菌/超高温灭菌系统 (HTST/UHT) 或其它小规模连续流热处理系统一起进行互联安装而设计的。

这种均质机通常配有移动机架和不锈钢料斗，以便单机使用。将它从直列系统的一部分转换为一套单机系统，费时不到一分钟。

特色

- 框架结构
- 不锈钢活动料斗
- 产量可调节
- 通常配有两级均质阀
- 电子压力表
- 全面安全装置
- 载于活动机架上
- 最低静容量

优点

- 适合于上游和下游安装
- 互联使用和单机使用均可
- 可按超高温灭菌 (UHT) 系统的流量来调节
- 可以模拟多数应用都
- 压力状况一目了然
- 使用安全
- 适应在多种场合中使用
- 产品损耗最低

**供选配件**

- 无菌版本
- 无菌应用的冷凝换热器
- 脉动减震器
- 数字压力表 (HP203 型的标准配置)
- 安全滤网
- 自动系统压力控制器
- 数据记录系统

HP202 型和 HP203 型通常配有连接套件，以用于上游和下游的均质工作。

凭借自动系统的压力控制装置，均质机可以安全而方便地应用于整个生产线中。只要均质机设定了正确的压力整定值，自动系统压力控制器便会按照整定点来监控并调节压力，从而最大程度减少产品损耗，并且使操作人员在灌装过程中毋需担心均质机中出现气穴。

规格

产品代码	HP202	HP203
最大粘度 (直列)	2000 cps	2000 cps
最大粒度	0.5 毫米	0.5 毫米
工作温度	< 90 °C	<105 °C
可调流率	12 – 30 升/小时	10 – 22 升/小时
均质化压力	600 bar	1000 bar
压力读数	模拟 (可选数字式)	数字式
均质级数	两级	两级
柱塞数量	2	1
最低进给压力	1 巴	1 巴
尺寸		
全套装置长×宽×高	900x700x1400 毫米	900x700x1400 毫米
总重量	180 公斤	140 公斤
清洁		
清洁温度/30 分钟	90 °C	90 °C
消毒温度/30 分钟	140 °C	130 °C
材料		
外壳/连接件	不锈钢 316	不锈钢 316
滑梯	不锈钢 304	不锈钢 304
电气要求		
电源	400 伏 / 3 相 / 50 – 60 赫兹	400 伏 / 3 相 / 50 – 60 赫兹
	220 伏 / 1 相 / 50 – 60 赫兹	220 伏 / 1 相 / 50 – 60 赫兹